

Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica

- Investigación dentro del Grupo de Física Nuclear, Paula B. Ibañez García y Jaime Benito García, Seminario Planta 3. Local 218A, (13:30) [Online](#)

IPARCOS

- Charla informativa sobre el Instituto de Física de Partículas y del Cosmos (IPARCOS)

Fernando Arqueros (15:30) Seminario Dpto. FTA de la planta 4 y [Online](#)

Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica

- ¿Preocupados por la Sostenibilidad y el Medio Ambiente? *Carmen García Payo y Loreto García Fernández* (12h) [Online](#)

- Física de Astropartículas en la Complutense, José Luis Contreras González. Seminario Planta 3. Local 218A, (14:00-14:20) y [Online](#)

- Física Estadística aplicada a la Biología, Grupo de Dinámica fuera del equilibrio: Francisco Javier Cao-García, Juan Pedro García-Villaluenga, Seminario Planta 3. Local 218A (15h) y [Online](#)

Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica

Grupo de Láminas Delgadas y Microelectrónica - Jornada de puertas abiertas y visita guiada a los laboratorios y la sala limpia. Seminario 101 (3ª planta). Depto. EMFTEL (11h)

Física de Materiales

- Grupo de Nanosistemas Cuánticos, Profesores, doctorandos y estudiantes del Grupo, (11h) [Online](#)

- Visita al Laboratorio de Física de Nanomateriales Electrónicos. Bianchi Méndez. Laboratorio del Dpto. Física de Materiales (Plant sótano, Módulo O) (12h)

Física de la Tierra y Astrofísica

- Meteorología y Geofísica en 2 minutos, Sesión de puertas abiertas con tertulias entre investigadores y alumnos (12h) [Online](#)

Física Teórica

- Presentación del grupo UCM de Teorías Efectivas Felipe J. Llanes Estrada (11h-13h), Seminario de Física Teórica (3ª planta Oeste) [Online](#)

- Investigación en física matemática en la UCM, Artemio González López (y otros miembros del grupo), (15h) Seminario de Física Teórica (2ª planta) [Online](#)

Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica

Grupo de Láminas Delgadas y Microelectrónica - Jornada de puertas abiertas y visita guiada a los laboratorios y la sala limpia. Seminario 101 (Tercera planta). Depto. de EMFTEL (11h)

Física de la Tierra y Astrofísica

- Grupo GUAIX (Grupo UCM de astrofísica instrumental y extragaláctica):

* "La batalla de las galaxias: Ordenadores frente a telescopios", Santi Roca-Fàbrega, Mariángeles Gómez-Flechoso, Jesús Gallego (14:00) [Online](#)

- Grupo de Sistemas Estelares, Espectrometría y Fotometría:

* "De las estrellas frías a los exoplanetas: Gaia y CARMENES", David Montes

* "Códigos para la determinación de parámetros estelares", Hugo Tabernero

* "Determinación espectroscópica de parámetros estelares de estrellas M", Emilio Gómez Marfil

* "La metalicidad de las estrellas M", Christian Duque

* "Líneas espectrales afectadas por actividad cromosférica y campo magnético en estrellas M", Álvaro López Gallifa

(16h), Seminario Dpto. FTA de la planta 4 y [Online](#)

Óptica

- Conociendo la investigación en el Departamento de Óptica, Laura Martínez Maestro (15:40)

- Aplicación de la crio-microscopía electrónica para el estudio del coronavirus, Javier Vargas Balbuena (16h) [Online](#)

DACYA (Arquitectura de Computadores y Automática)

- Investigación en Ingeniería de Sistemas, Automatización y Robótica (ISCAR), Segundo Esteban San Román (17:30h a 18:30h), Biblioteca Dep. ACYA (233A) [Online](#)

Física de la Tierra y Astrofísica

- Meteorología y Geofísica en 2 minutos, Sesión de puertas abiertas con tertulias entre investigadores y alumnos (12h) [Online](#)

Actividad adicional:

Martes 18

Física de la Tierra y Astrofísica

- Grupo GUAIX (Grupo UCM de astrofísica instrumental y extragaláctica):

* "Una visita virtual a un gran telescopio profesional" Conexión [Online](#) con Gran Telescopio Canarias (GTC), Moderadores: Jesús Gallego (UCM), Cristina Cabello (UCM), Antonio Cabrera (GTC), Agustín Núñez (GTC) Fecha y hora: 18 mayo a las 14:00